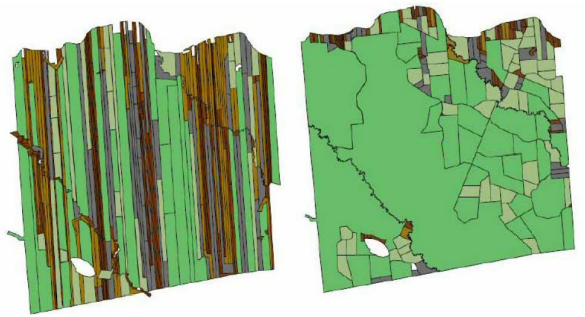
Forest estate arrangements



The fragmented ownership structure is one of the main challenges of wood mobilization in Europe. In Finland, 4 million hectares of forest area are in need of forest arrangements. Small-sized, dispersed forest property with difficult access to forests results in high costs for timber harvesting per hectare. Forest management and harvesting are more difficult in small estates since boundaries and forest vehicle paths take up most of the estate.

Through the process of forest estate arrangements, it is possible to form bigger forest estates for cost efficiency. Arrangements can be made by changing estates among forest owners to shape the size and form of the forest estate. The arrangements might need trading forest estates. A new forest consolidation and forest conservation are possible also. Forest road network and drainage need to be adapted for the new situation. The process takes usually 3-6 years depending on the area.

Forest estate arrangements lead to bigger forest estates units, which contribute to better forest management and harvesting. Forest owners become more active in taking care of their forests and forestry companies are more interested in mobilizing wood from better harvesting conditions and easier access to forest.
To gain the benefits, more discussion and communication are needed around forest estates. Forest owners need to be activated in taking action concerning the arrangements of their forests.

Bigger forest estates with easier access to forest property.
Better conditions for harvesting.
Cost-efficiency in harvesting and forest regeneration.
Active management of forests.
Easier management of forests.
Increased forest growth.
Tax relief and financial support for forest owners.

Подробиці

Походження деревини

Ліс

Тип деревини

Стовбурна деревина

Тип деревини

Stemwood, energy wood

Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття

Easier access to forest estate, less impact on soil and biodiversity

Вплив на створення прибутку

Positive

Потенціал для використання

--

Концентратор

Північний центр

Економічний вплив

Less costs of harvesting, easier access to forest property, easier management, tax relief

Потреба в особливих знаннях

Потенціал для мобілізації

High

Потенціал для сталості - Цінність

Позитивний

Легкість впровадження

Medium

Легкість впровадження - Оцінка

--

Ключові передумови

Requires access to forest estate information and co-operation of different stakeholders, including authorities.

Тип події, на якій було представлено цей **BPI**

--

Вплив на створення робочих місць

Positive

Витрати на впровадження (Євро - €)

--

Knowledge of possibilities of joint ownership, informing forest owners.

Детальніше

Виклик вирішено

3. Активізація приватних власників та кооперативне ведення лісового господарства

Домен

Власність, співпраця

Тип рішення

Інструменти послуг та порад для власників лісів

Ключові слова

--

Цифрові рішення

ні

Інновація

Ні

Країна походження

Фінляндія

Масштаби застосування

Національний

Початок і кінець року

--

Контактні дані

Власник або автор

Maanmittauslaitos

Репортер

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

https://www.maanmittauslaitos.fi/huoneistot-ja-kiinteistot/maanmittauspalvelut/tilusjarjestely

Ресурси

--

Веб-сайт проекту

--

Посилання на проект

--

Краща практика розроблена в рамках проекту

Rosewood

Дата публікації

17 вер 2019

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862681

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY